



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA**  
**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

**Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica**

Tesi di Laurea

# **MODELLAZIONE NUMERICA DI SISTEMI DI COMBUSTIONE INNOVATIVI (FLAMELESS)**

**Relatori:**

Prof. Ing. Leonardo Tognotti

Ing. Chiara Galletti

**Controrelatore:**

Prof. Ing. Cristiano Nicoletta

**Candidato**

Valentina Fortunato

Anno accademico 2009/2010